

Sébastien CELLES

Résidence les Abeilles
50, rue des Écoles
87170 ISLE

Tél. domicile : 05 55 01 59 78

Tél. portable : 06 85 78 08 21

E-Mail : s.cls@laposte.net

Site web : <http://www.celles.net>

Professeur agrégé de Sciences Physiques / Physique Appliquée
Formation Physique, Electronique, Electrotechnique,
Automatique et Informatique

État civil

Nationalité : Français

Date de naissance : 3 Juillet 1978

Lieu de naissance : BRIVE-LA-GAILLARDE (19)

Formation

Faculté des Sciences - LIMOGES (87)

Sept. 2004 – Janvier 2005

Auditeur libre licence Informatique 3ème année

I.U.F.M. - ROUEN (76)

Sept. 2002 – Juin 2003

Admis à l'agrégation externe de Sciences Physiques option Électricité Appliquée
Formation et titularisation dans le corps des professeurs certifiés du second degré

Université Paul Sabatier - TOULOUSE (31)

Sept. 2001 - Juin 2002

Préparation de l'agrégation de Sciences Physiques option Électricité Appliquée

Oct. 2000 - Juin 2001

Maîtrise es Électronique Électrotechnique Automatique mention Génie Électrique
session Juin 2001 (1er)
Admis au CAPES de Physique Électricité Appliquée session 2001

I.U.F.M. - TOULOUSE (31)

Sept. 1999 - Juin 2000

Admissible au CAPES de Physique Électricité Appliquée session 2000

Faculté des Sciences - LIMOGES (87)

Oct. 1998 - Juin 1999

Licence es Physique et Applications session Juin 1999

Lycée Michel Montaigne - BORDEAUX (33)

Sept. 1997 - Juin 1998

Mathématiques spéciales Physique Sciences de l'Ingénieur (PSI)

Lycée Bertran de Born - PERIGUEUX (24)

Sept. 1996 - Juin 1997

Mathématiques supérieures Physique Chimie Sciences de l'Ingénieur (PCSI)

Collège & Lycée d'Arsonval - BRIVE-LA-GAILLARDE (19)

Sept. 1989 - Juin 1996

Baccalauréat série Scientifique spécialité Sciences Physiques session Juin 1996
Brevet d'Étude du Premier Cycle (B.E.P.C.) session Juin 1993

Expériences professionnelles

Ministère de l'Éducation Nationale - LIMOGES (87)

Professeur agrégé de Sciences Physiques / Physique Électricité Appliquée
Titulaire en Zone de Remplacement départementale depuis Septembre 2003

Rattachement administratif / établissement d'exercice : Lycée Dautry – LIMOGES
2nde tronc commun
2nde option Physique Chimie de Laboratoire
1ère S
Terminale STL Biochimie

Sept. 2005 - ...

Rattachement administratif : Lycée Turgot - LIMOGES
Établissements d'exercice : Lycée Dautry (1ère STL Chimie)

Sept. 2004 – Juin 2005

Lycée Turgot - LIMOGES
1ère Sciences et Technologie Industrielle Génie Électrotechnique
Terminale Sciences et Technologie Industrielle Génie Mécanique)

Lycée Dautry - LIMOGES

Mars 2004 – Juin 2004

BTS Contrôle Industriel Régulation Automatique – Physique Industrielle
(Thermodynamique)
1ère Sciences et Techniques de Laboratoire option Chimie
1ère S

Sept. 2003 – Mars 2004

Physique en Mathématiques Supérieures PCSI au Lycée Gay-Lussac de LIMOGES

DEVILLE-LES-ROUEN (76)

Sept. 2002 – Juin 2003

Professeur certifié de Sciences Physiques au Collège Jules Verne (5ème et 4ème)

Aéro-club de Brive - BRIVE-LA-GAILLARDE (19)

Juillet-Août 2002 & 2003

Instructeur de pilote de planeur

S.N.C.F. - BRIVE-LA-GAILLARDE (19)

Juillet & Août 2001
Juillet & Août 2000

Agent du service commercial train (contrôleur)

ABZ Conseil - ISSY LES MOULINEAUX (92)

Juillet 1999

Employé au Tour de France

Caisse d'Épargne du Limousin - OBJAT (19)

Août 1998

Agent commercial

Crédit Agricole Centre France - NAVES (19)

Août 1997

Employé back-office service Dépôts & Prestations Bancaires Diverses

Caisse d'Épargne du Limousin - LARCHE (19)

Juillet 1997

Agent commercial

Municipalité de Brive (19)

Début Septembre 1996

Saisonnier au service voirie

Société de Fonderie Aluminium Briviste (19)

Juillet 1995 & 1996

Saisonnier au service entretien (1995) puis au service découpe (1996)

Connaissances en informatique

Systèmes d'exploitations	<i>MS Dos, MS Windows, GNU/Linux (Mandriva, Debian, Gentoo)</i>
Bureautique	<i>MS Office : Word, Excel , Access , Powerpoint OpenOffice, StarOffice</i>
Édition scientifique	<i>LaTeX & PSTricks (Kile, Emacs, TeXnicCenter, LyX)</i>
Internet	<i>Internet Explorer, Outlook, Frontpage, IRC, Mozilla Configuration réseau (IP statique, dynamique via DHCP)</i>
Réseau	<i>Serveurs de fichiers et d'impression (Samba), FTP (Proftpd), HTTP (Apache) Prise de contrôle à distance VNC, SSH, export DISPLAY... Langages : C (gcc), C++ (g++), C# (MS.Net et Mono), Visual Basic, Python, Java, Ada</i>
Programmation	<i>Compilation séparée : GNU Make et autotools Gestion de versions : CVS et Subversion</i>
Mathématiques et calcul formel	<i>Maple, Mupad, Mathcad, Mathtype, Derive, xcas</i>
Physique (EXAO)	<i>Régressi, Synchronie</i>
Électronique	<i>Matlab/Simulink et carte dSPACE, Scilab/Scicos Orcad PSpice, Psim, Eagle...</i>
Électrotechnique	<i>Programmation en C de microcontrôleurs Siemens C167</i>
Automatique	<i>Atmel AVR AT90S8535</i>
Dessin Assisté par Ordinateur	<i>3D : D.M.T. 2D vectoriel : Corel Draw, DIA, Inkscape, XFig 2D bitmap : Paint Shop Pro, The Gimp</i>

Centres d'intérêt

Aéronautique	<i>Voltige avion (depuis Juillet 2002) Qualification d'instructeur planeur (depuis Juin 2001) Brevet de base avion (depuis Mai 2000) Brevet de pilote de planeur (depuis Juillet 1996) Brevet d'initiation aéronautique (depuis Juin 1996) Aéromodélisme Collaboration au système de calcul formel libre : xcas Bêta-testeur calculatrices Texas Instruments (TI-92 & V200)</i>
Informatique	<i>Bêta-testeur de différents logiciels libres (OpenOffice, Debian, Ubuntu, GNOME...) Réalisation du site http://www.celles.net</i>

Radiocommunications *Membre du Réseau des Émetteurs Français depuis 1996*